

## 【補助事業概要の広報資料】

整理番号 26-7  
補助事業名 平成26年度生体認証を用いた被災者支援システムの研究開発補助事業  
補助事業者名 一般社団法人日本自動認識システム協会

### 1 補助事業の概要

#### (1) 事業の目的

現代の日本において身分を証明するために必要とされるIDは、所持するタイプの本人確認手段が大多数であり、東日本大震災のような大規模災害時は、本人確認手段を失った被災者が多数いらっしゃり、本人確認が手間取ることがあった。

被災者の視点に立つと、本人確認手段を失った被災者であっても円滑に被災者支援が行われることが望ましいため、自治体等が行う被災者支援業務の中で避難所での支援を想定し、支援業務に生体認証による本人確認を組み込み、円滑な支援を提供できる環境を整えるための調査・検討、開発、および検証に平成26年度より3ヶ年の期間で取り組んでいる。

#### (2) 実施内容

( <http://www.jaisa.jp/pdfs/150430/v1-1.pdf> )

開発研究の第1年度として、産官学の有識者により構成した委員会(生体認証を用いた被災者支援システムの研究開発委員会)(産：委員7名、オブザーバ2名、学：委員1名、官・公：委員3名、オブザーバ2名、事務局1名)を立ち上げ、調査・検討に取り組んだ。



写真1 委員会風景

開発研究の第1年度として取り組んだ事項とその内容を次に示す。

(1) 利用シーンと生体認証適用時の課題の解決策の検討

避難所での支援や仮設住宅での支援を想定し、東日本大震災や阪神淡路大震災での避難所や仮設住宅での被災者支援状況を文献および有識者からのヒアリングなどを行い適切な利用シーンを見出すために調査を行った。

その結果、生体認証を適用する利用シーンとして、避難所への避難行動要支援者の避難確認と避難所での避難行動要支援者のフォローアップ活動に効果が期待できるとの見通しを得ることができた。

(2) 被災者支援システムへ生体認証組込部のプログラム仕様作成

被災者支援システム全国サポートセンター（西宮市情報センター内）が運営している被災者支援システムに生体認証による本人確認を組み込むために必要な技術検討を行いプログラムの仕様（被災者支援システムへ生体認証組込部のプログラム仕様）を作成した。

2 予想される事業実施効果

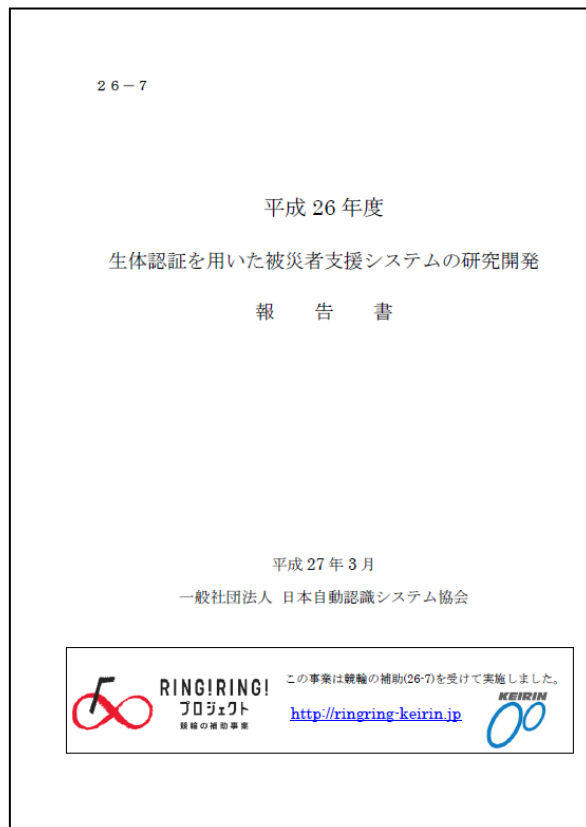
自治体が本機能をサポートした被災者支援システムを導入することにより、避難所で手厚い支援を必要としながら、場合によってはご本人の確認が困難となる避難行動要支援者に対して、避難所での確認が速やかに行えるようになり、災害時の避難行動要支援者の安全・安心が高まることが期待できる。

### 3 補助事業に係る成果物

#### (1) 補助事業により作成したもの

平成26年度 生体認証を用いた被災者支援システムの研究開発 報告書

(<http://www.jaisa.jp/pdfs/150430/v1-1.pdf>)



目 次	
はじめに	
目 次	
1. 研究開発の目的	1
2. 研究開発の実施計画	2
3. 研究開発の実施体制	3
3.1 実施体制	3
3.2 検討委員会	4
3.3 実施スケジュール	5
3.4 検討委員会日程と検討事項	6
4. 研究開発の内容	8
4.1 利用シーンの検討	8
4.2 被災者支援システムへの生体認証組込部のプログラム仕様作成	43
4.3 生体認証適用時の課題の検討	53
5. 平成26年度活動まとめ	54
5.1 利用シーンの検討	54
5.2 被災者支援システムへの生体認証組込部のプログラム仕様作成	56
5.3 生体認証適用時の課題の検討	57
6. 平成27年度活動に向けて	58
<別紙-1> 第1回調査における文献調査結果	
<別紙-2> 第2回調査における避難所運営マニュアルの避難者受け入れ部分の記述抜粋	
<別紙-3> プログラム仕様書	

### 4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : (一社)日本自動認識システム協会

(ニホンジドウニンシキシステムキョウカイ)

住 所 : 〒101-0032

東京都千代田区岩本町1-9-5 FKビル7F

代 表 者 : 代表理事 会長 柵木 充彦 (マセギ ミツヒコ)

担当部署 : 研究開発センター (ケンキュウカイハツセンター)

担当者名 : 酒井 康夫 (サカイ ヤスオ)

電話番号 : 03-5825-6651 (代表)

F A X : 03-5825-6653

E-mail : [y-sakai@jaisa.or.jp](mailto:y-sakai@jaisa.or.jp)

U R L : <http://www.jaisa.jp/>